

ZAGADNIENIA EGZAMINACYJNE – BIOLOGIA – KLASA 5

1. Opowiedz, czym zajmuje się biologia i jakie są sposoby żeby ją poznawać.
2. Omów, jakie czynności życiowe wykazują organizmy żywe.
3. Wyjaśnij, co to jest tkanka i podaj przykłady tkanek.
4. Wyjaśnij co to jest komórka ?
5. Czym różnią się od siebie komórki roślinne i zwierzęce?
6. Wymień wspólne cechy organizmów żywych.
7. Opowiedz jaką rolę w organizmie pełni woda.
8. Czym jest samożywność i cudzożywność? Co to jest fotosynteza?
9. Na czym polega wymiana gazowa u roślin i zwierząt?
10. Jak przebiega wymiana gazowa u roślin, a jak u zwierząt?
11. Wymień jakie znasz Królestwa organizmów?
12. Czym różnią się od siebie bakterie i wirusy?
13. Co to znaczy, że grzyby mają różnorodną budowę? Omów budowę grzybów.
14. Omów na czym polega nietypowa budowa porostów?
15. Omów z jakich części składa się roślina? Opowiedz o ich funkcjach.
16. Dlaczego mchy nazywamy roślinami wodno – lądowymi?
17. Wymień rośliny zaliczane do paprotników, skrzypów i widłaków. Podaj Przykłady.
18. Jakie są cechy roślin nasiennych. Wymień kilka z nich.
19. Omów w jaki sposób rozmnażają się rośliny nasienne.
20. Wymień jakie znasz rośliny nasienne.
21. Opowiedz w jaki sposób rozprzestrzeniają się rośliny okrytonasienne?
22. Opowiedz na czym polega doświadczenie i obserwacja jako sposób poznawania przyrody.
23. Przedstaw rolę cukrów w organizmie.
24. Opowiedz co jest celem oddychania komórkowego.
25. Podaj kilka najbardziej znanych Ci drzew (okrytonasiennych) występujących w Polsce.
26. Omów przystosowania roślin do wiatropylności.